



# ביולוגיה

## ...השמיים הם הגבול...

אולי תהיה אחד ממגלי החיסון או התרופה נגד האיידס?  
או תגלה את גן הנעורים לנצח?  
ואולי תפתח מזון טעים ולא משמין?



## הביולוגיה שער ל:

- רפואה
- רוקחות
- תזונה
- וטרינריה
- ביוטכנולוגיה
- ביואינפורמטיקה
- הנדסה גנטית
- ליפוי בעיסוק
- יעוץ גנטי

## מה באמתחתנו ?

- הזבייה, אבולוציה, תורשה
- התא
- גוף האדם
- אקולוגיה
- פיזיולוגיה
- השואפת את האוויר
- מנדלית
- התפתחותי
- חידושים ונגזרים בגוף
- בקרה על ביטוי גנים והנדסה גנטית

מגוון רחב של נושאי לימוד:

## התדע להבחין...?

כתבה במדור מדעי בעיתון -

- חידוש או קשקוש?
- תרופה או מכה?
- ברכה או קללה?
- אמת או חובה?

- אנטיביוטיקה -
- דיאטה חדשה -
- פרוביוטיקה -



## דרכי הוראה מגוונות:

מעבדות חקר וביצוע מעבדות במגוון נושאים מתחומים שונים



הרצאות וסרטים



ניתוח מאמרים מדעיים



ביוחקר- עבודת מחקר במגוון נושאים

ועוד...

הכרת בעלי חיים וצמחים



ובנוסף...

למיקה באמצעות מחשב ושילוב אינטרנט בהוראה



ובסופו של דבר...

הציון נבנה מצירוף של מימוניות רבות ומגוון כישרים

מי שמשקיע ..... מגיע

